

## ЗМІСТ

### ЕКОЛОГІЯ

---

- Гамор Ф.Д.**  
Про шляхи розв'язання екологічних проблем в карпатському регіоні (у контексті рішень Конференції ООН зі сталого розвитку «Ріо+20: майбутнє, якого ми хочемо») 5-10
- Берестяна А.М.**  
Особливості природного та радіаційно-індукованого старіння монокарпічних рослин 11-21
- Петрина Л.Г.**  
Радіогенні зміни вмісту ДНК у селезінці за опромінення тварин 22-26
- Якимчук Р.А.**  
Цитогенетична оцінка рівня мутагенного забруднення ґрунту викидами Бурштинської ТЕС 27-32
- Кравець Н. Я.**  
Перетинчастокрилі (Hymenoptera) як невід'ємна складова антофільного комплексу суходільних лук Західного Поділля 33-39
- Корольов О. В., Шульман М. В.**  
Роль *Pterostichus melanarius* (Coleoptera: Carabidae) у регуляції чисельності твердокрилих ентомоценозу природних і штучних лісових екосистем степового Придніпров'я 40-46
- Скрипник М.Я.**  
Оселища рідкісних видів сапроксильних твердокрилих (Insecta, Coleoptera) у басейні ріки Уж 47-51

### ЗООЛОГІЯ

---

- Дудинська А.Т., Дудинський Т.Т.**  
Прикладні аспекти аналізу стану акарофауни та практичні рекомендації по запобіганню поширення і розмноження акаридєвих кліщів в синантропних умовах Закарпаття 52-57
- Куртяк Ф. Ф. , Куртяк М. Ф.**  
Червоновуха прісноводна черепаха *Trachemys scripta elegans* (Wied 1839) (Reptilia; Testudines), як інвазивна загроза на Закарпатті 58-62
- Шмелева А.А., Щербань С.А., Щербатенко Л.С.**  
Веслоногие раки (Crustacea: Soropoda) низовья русла реки Черная и эстуарной зоны Севастопольской бухты 63-69

**Гуштан Г.Г., Капрусь І.Я., Рошко В.Г.**  
Таксономічна структура населення орібатид (Acari: Oribatida) лучних біотопів Закарпатської низовини 70-75

---

**ЕНТОМОЛОГІЯ**

---

**Геряк Ю. М., Войтко П. Л.**  
До фауни Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Волинської області 76-86

---

**БОТАНІКА**

---

**Пригара О.В.**  
Екологічна структура флори Закарпатської рівнини 87-91

---

**МІКОЛОГІЯ**

---

**Межжерин С. В., Межжерина Д. С., Межжерин І.С.**  
Генетическая структура поселения подберезовика обыкновенного *Leccinum scabrum* (Bull. Gray 1821) (Basidiomycota, Boletales) в условиях южного Полесья Украины 92-95

---

**МІКРОБІОЛОГІЯ**

---

**Sharga B.M., Nikolaychuk V.I., Maga I.M.,  
Bandrovska I.K., Chekulaeva L.N.**  
Content of vitamins in *Halobacterium halobium* 353П ВКІМ В - 1739 and effect of its "purple membrane"- free lysate onto colony growth of bacteria 96-102

---

**ГЕНЕТИКА**

---

**Мутерко О.Ф., Балашова І.А., Сиволап Ю.М.**  
Характеристика малопоширених видів гексаплоїдної та тетраплоїдної пшениці за нуль-алелями генів ZCST-1 103-106

---

**МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ЕКОЛОГІЇ**

---

**Демчинська М.І., Симочко Л.Ю.**  
Розвиток когнітивної екологічної діяльності у студентів вищих навчальних закладів 107-109

---

**КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ**

---

**Коваль Н.П., Канарський Ю.В.**  
Доповнення до поширення рідкісних і зникаючих видів комах в Ужанському НПП 110-112

**Мірутенко В.В.**  
Особливості статевої поведінки твердокрилих родини Malachiidae (Insecta, Coleoptera) 113-115